



| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------|
| แนวทางหลวง - รหัส | : แนวทางหลวงตรง | 322 | |
| โครงการ - รหัส | : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง | 31411 | |
| สายทาง - หมายเลข | : ตอน กะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 | 403 | |
| สำนักงานทางหลวงที่ 17 | กม. - ระยะทางที่แท้จริง | : ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 | 2.346 |

เรียน ผอ.ชท.ตรง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ตอน 1
ระหว่างกม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น)
รายละเอียดดังนี้

| | | |
|-------------------|--------------|-----|
| งบประมาณ | 4,560,000.00 | บาท |
| ราคาประเมิน | 4,559,763.06 | บาท |
| ระยะเวลาดำเนินการ | 90.00 | วัน |

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงษ์)

รองผู้อำนวยการแนวทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายทองภพ พรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แนวทางหลวงตรง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แนวทางหลวงตรง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 4,559,763.06 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

***** (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทหกสตางค์)*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรง

ลงวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

(ประเมินราคาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
ตอนควบคุม 0301 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 403

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,560,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 4,559,763.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)
7.2 ก้องภพ ปรัดภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:36:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคู่ม 0301 ระยะทาง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทุ่งยั้ง/กรมทางหลวง (ตบ) สมัยวีระประภังค์/คณบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง (e-bidding))

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | 1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | ตัน | 70.000 | 40,267.28 | 2,818,709.60 | 1.3822 | 55,657.43 | 3,896,020.40 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 4,559,763.06 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ประมาณงาน 1 แห่ง (70 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


(กองภพ พริตดู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อมรรัตน์ พามา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

10 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอนกะป
ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายการประมาณการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย x F _N | ราคากลาง |
|------------------|----------|---|-------|--------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| 2.1 | 1 | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| | 1.1 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) | | | | | | | |
| | 1.1.1 | 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE | ต้น | 70.000 | 40,267.28 | 2,818,709.60 | 1.3822 | 55,657.43 | 3,896,020.40 |
| | 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | | | | | | 663,742.66 |
| TOTAL | | | | | | | | 4,559,763.06 | |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างวดต้นทุนต่อหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 45.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น @ = 12,330.000 บาท
 12,330.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2 โคม @ 5,900.000 = 11,800.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 133.390 = 133.390 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,804.000 บาท
 3,804.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m. = 4,540.536 บาท

ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.800 ม. @ 12,012.000 (บาท/ม้วน) /
 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 = 878.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) = 20.000 ม. @ 43.900

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (tHW) = 182.000

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) =
 20.000 ม. @ 9.100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 3,910.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 34.000 ม. @ 115.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 38,303.926 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น = 2 ดวงโคม)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 = 78,470.000 บาท

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:37:26

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301
ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE

| | | |
|---|---|----------------------|
| W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 5.000 ชุด @ 15,694.000 | = | 78,470.000 บาท |
| 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 10.000 ม.@ 300.000 | = | 3,000.000 บาท |
| 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 5.000 ชุด @ 745.000 | = | 3,725.000 บาท |
| 1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดันท่อตลอด 45.000 ม. @ 840.000 | = | 37,800.000 บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 1.000 ต้น | = | 122,995.000 บาท/แห่ง |
| เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า | = | 1,757.070 บาท/ต้น |
| 1.3 | = | 600.000 บาท |
| ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 600.000 | = | |
| 1.4 ค่าหลอดไฟฟ้สำหรับส่อง 0.000 หลอด @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 785.000 | = | 785.000 บาท |
| ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) | = | 41,445.996 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น | = | 41,445.996 บาท/ต้น |
| คิดให้ | = | 40,267.286 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุน | = | 40,267.28 บาท/ต้น |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกด้วยกล้องเฝ้าระวังและแก๊สไฮดรเจนที่เทศบาลเมืองหนองปรือ

สถานที่ตั้งโครงการ ตำบล คลองข่าง หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก๊สไฮดรเจนที่เทศบาลเมืองหนองปรือ

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|---|------------|----------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 217,700.00 | * |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 217,700.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 217,700.00 | |

หน่วย : บาท

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:37:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอนกะปาง - ทวายนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนภายใน
 เงินลงทุนภายใน
 ดอกเบี้ยเงินกู้
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
 15.00 %
 10.00 %
 7.00 %
 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนทุก 1 | Factor F ฝนทุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|--------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จาย | | | | | |
| <5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 5.5000 | 27.2671 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 5.5000 | 22.4849 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 5.5000 | 17.0279 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 5.5000 | 13.9454 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 5.0000 | 13.2768 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 5.0000 | 12.7724 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 5.0000 | 12.1938 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 4.5000 | 11.6455 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |

โครงการ : ประมวลราคาจากแผนรายงบประมาณการ กิจกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างแผนรายงบประมาณการ กิจกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ล้อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|----------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่าทำไร่ | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.7875 | 4.5000 | 11.3108 | 1.1131 | 1.0700 | 1.1910 | 1.2103 | 1.2297 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 10.7597 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 10.4568 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 9.5836 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.7729 | 4.0000 | 9.4964 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 9.2157 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 9.0868 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 8.9448 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |

รุ่งโรจน์ รัตน์พงษ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:37:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกโดยหากถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกโดยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกโดยหากถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกโดยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
Factor F งานก่อสร้างหักภาษี : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้ประเมินเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน่วย
 เงินประกันผลงานหัก
 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
 7.00 % ต่อปี
 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F หมู่ทุก 1 | Factor F หมู่ทุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0853 | 0.7437 | 4.0000 | 8.8290 | 1.0882 | 1.0700 | 1.1643 | 1.1823 | 1.2003 |
| 170.00 | 4.0051 | 0.7437 | 4.0000 | 8.7488 | 1.0874 | 1.0700 | 1.1635 | 1.1814 | 1.1993 |
| 180.00 | 3.9481 | 0.7437 | 4.0000 | 8.6918 | 1.0869 | 1.0700 | 1.1629 | 1.1808 | 1.1986 |
| 190.00 | 4.2661 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4806 | 1.0848 | 1.0700 | 1.1607 | 1.1795 | 1.1983 |
| 200.00 | 4.2419 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4564 | 1.0845 | 1.0700 | 1.1604 | 1.1791 | 1.1979 |
| 210.00 | 4.1793 | 0.7000 | 3.5000 | 8.3793 | 1.0837 | 1.0700 | 1.1595 | 1.1785 | 1.1974 |
| 220.00 | 4.0683 | 0.7000 | 3.5000 | 8.2683 | 1.0826 | 1.0700 | 1.1583 | 1.1771 | 1.1959 |
| 230.00 | 3.9805 | 0.7000 | 3.5000 | 8.1805 | 1.0818 | 1.0700 | 1.1575 | 1.1761 | 1.1948 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและมรกายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนบึงสามพัน 0301 ตอนกะเปาะง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างและมรกายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน่วย
 เงินลงทุนหน่วย
 เงินประกันผลงานหัก
 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
 7.00 % ต่อปี

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนาจการ ค้า | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.7000 | 3.5000 | 8.0615 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1746 | 1.1931 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.7000 | 3.5000 | 7.9521 | 1.0795 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1733 | 1.1916 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.7000 | 3.5000 | 7.8511 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1539 | 1.1721 | 1.1902 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.7000 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.7000 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.0700 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.7000 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|----------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมที่โครงการ | 2,818,709.60 บาท |
| ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 2,818,709.60 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 4,560,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

| | | | | |
|----------------------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง | | | | |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3822 |

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกโดยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|----------------------------|---|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกโดยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง | |
| | งานอำนวยความสะดวกโดยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนชุม 0301 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 | |
| สาย | ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ตม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกโดยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 | |
| ตอน | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 | |
| อยู่ในท้องถิ่นหวัด | ตรัง | เขตฝนตก |
| | | ฝนชุก 1 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนจาย |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | | ราคาน้ำมันโซลา |
| | | 31.37 |
| | | บาท/ลิตร |
| | | 15.00% |
| | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--------------|--|------------|
| 1 | หินย้อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 380.00 | 26.00 | 58.41 | 0.00 | 0.00 | 438.41 | ฉ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | บาศ./ลบ.ม. | 300.00 | 33.00 | 118.67 | 0.00 | 0.00 | 418.67 | ฉ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 3 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตราขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก(ปูนงานโครงสร้าง)บรรจุ50ก./ถุงตราช้างเอสซีซีสูตรคาร์บอนต่ำ | ตัน | 3,177.57 | 74.00 | 117.62 | 50.00 | 0.00 | 3,295.19 | ต.ค. 2568 | |
| 4 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ผอก.)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรวมยาว10เมตร | ตัน | 20,800.00 | 773.00 | 1,227.98 | 80.00 | 4,400.00 | 22,027.98 | ต.ค. 2568 | |

รุ่งโรจน์ รัตน์พงษ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:38:04

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------|-----------------|----------------|-------|----------|--------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | |
| | งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนชุม 0301 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 | | | | | | |
| สาย | ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 | | | | | | |
| ตอน | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 | | | | | | |
| อยู่ในท้องถิ่น | ตั้ง | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 31.37 | บาท/ลิตร | |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินกลางหนากว | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | | | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(4เอก.)ขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,360.00 | 773.00 | 1,227.98 | 80.00 | 3,600.00 | 21,587.98 | ต.ค. 2568 | |
| 6 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.)รู ปลักบาทก15*15*15ซม.และรูปทรงระบบ อก15*30ซม.ตราตีแปด*รูปปลักบาท300ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงระบบอก250กค./ตร. ชม.ตราตีแปด | ลบ.ม. | 2,289.72 | 0.00 | 0.00 | 327.00 | 0.00 | 2,616.72 | ต.ค. 2568 | |

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:38:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลล่าสุด

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ กิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0301 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงาน ฝ่ายช่างก่อสร้าง/มีพื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณ (e-bidding) / งานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|------------------|-----------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|-------------|------------------|------------------|
| 1 | หินยอยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | X | | | | | | เพิ่มผลผลิต | 13 มิถุนายน 2568 | - |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | บาท/ลบ.ม. | X | | | | | | ก้านแสน | 13 มิถุนายน 2568 | - |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 2 | - | - | - | - | - | | | |

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:38:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1.ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตุง และถาวรจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.68 | 19.16 |
| 2 | 15.46 | 21.65 |
| 3 | 17.24 | 24.14 |
| 4 | 19.02 | 26.63 |
| 5 | 20.80 | 29.12 |
| 6 | 22.58 | 31.61 |
| 7 | 25.03 | 35.05 |
| 8 | 28.27 | 39.58 |
| 9 | 31.50 | 44.11 |
| 10 | 34.74 | 48.64 |
| 11 | 37.98 | 53.17 |
| 12 | 41.21 | 57.70 |
| 13 | 44.45 | 62.23 |
| 14 | 47.68 | 66.76 |
| 15 | 50.92 | 71.29 |
| 16 | 54.16 | 75.82 |
| 17 | 57.39 | 80.35 |
| 18 | 60.63 | 84.88 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 19 | 63.87 | 89.41 |
| 20 | 67.10 | 93.94 |
| 21 | 70.34 | 98.47 |
| 22 | 73.57 | 103.00 |
| 23 | 76.81 | 107.53 |
| 24 | 80.05 | 112.06 |
| 25 | 83.28 | 116.59 |
| 26 | 86.52 | 121.12 |
| 27 | 89.75 | 125.65 |
| 28 | 92.99 | 130.19 |
| 29 | 96.23 | 134.72 |
| 30 | 99.46 | 139.25 |
| 31 | 102.70 | 143.78 |
| 32 | 105.93 | 148.31 |
| 33 | 109.17 | 152.84 |
| 34 | 112.41 | 157.37 |
| 35 | 115.64 | 161.90 |
| 36 | 118.88 | 166.43 |
| 37 | 122.12 | 170.96 |
| 38 | 125.35 | 175.49 |
| 39 | 128.59 | 180.02 |
| 40 | 131.83 | 184.56 |
| 41 | 135.06 | 189.09 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 42 | 138.30 | 193.61 |
| 43 | 141.53 | 198.14 |
| 44 | 144.77 | 202.67 |
| 45 | 148.00 | 207.20 |
| 46 | 151.24 | 211.74 |
| 47 | 154.48 | 216.27 |
| 48 | 157.71 | 220.80 |
| 49 | 160.95 | 225.33 |
| 50 | 164.19 | 229.86 |
| 51 | 167.42 | 234.39 |
| 52 | 170.66 | 238.92 |
| 53 | 173.89 | 243.45 |
| 54 | 177.13 | 247.98 |
| 55 | 180.37 | 252.51 |
| 56 | 183.61 | 257.05 |
| 57 | 186.84 | 261.58 |
| 58 | 190.07 | 266.10 |
| 59 | 193.30 | 270.63 |
| 60 | 196.55 | 275.16 |
| 61 | 199.79 | 279.71 |
| 62 | 203.02 | 284.23 |
| 63 | 206.26 | 288.76 |
| 64 | 209.49 | 293.29 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนสายที่หลวงหมายเลข 403 กิโลเมตรที่ 0+000 ถึง 0+300
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 212.74 | 297.83 |
| 66 | 215.96 | 302.35 |
| 67 | 219.20 | 306.88 |
| 68 | 222.43 | 311.41 |
| 69 | 225.68 | 315.95 |
| 70 | 228.91 | 320.48 |
| 71 | 232.15 | 325.02 |
| 72 | 235.39 | 329.54 |
| 73 | 238.62 | 334.07 |
| 74 | 241.84 | 338.58 |
| 75 | 245.09 | 343.13 |
| 76 | 248.32 | 347.65 |
| 77 | 251.56 | 352.18 |
| 78 | 254.79 | 356.71 |
| 79 | 258.03 | 361.24 |
| 80 | 261.27 | 365.77 |
| 81 | 264.50 | 370.31 |
| 82 | 267.74 | 374.84 |
| 83 | 270.97 | 379.36 |
| 84 | 274.23 | 383.92 |
| 85 | 277.46 | 388.44 |
| 86 | 280.68 | 392.95 |
| 87 | 283.92 | 397.49 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 88 | 287.16 | 402.02 |
| 89 | 290.39 | 406.54 |
| 90 | 293.64 | 411.09 |
| 91 | 296.88 | 415.63 |
| 92 | 300.11 | 420.15 |
| 93 | 303.33 | 424.66 |
| 94 | 306.57 | 429.20 |
| 95 | 309.83 | 433.76 |
| 96 | 313.04 | 438.26 |
| 97 | 316.28 | 442.79 |
| 98 | 319.53 | 447.34 |
| 99 | 322.77 | 451.87 |
| 100 | 325.99 | 456.38 |
| 101 | 329.23 | 460.92 |
| 102 | 332.48 | 465.48 |
| 103 | 335.72 | 470.01 |
| 104 | 338.94 | 474.51 |
| 105 | 342.17 | 479.04 |
| 106 | 345.42 | 483.59 |
| 107 | 348.65 | 488.12 |
| 108 | 351.90 | 492.66 |
| 109 | 355.12 | 497.17 |
| 110 | 358.36 | 501.71 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 111 | 361.62 | 506.27 |
| 112 | 364.85 | 510.79 |
| 113 | 368.09 | 515.33 |
| 114 | 371.31 | 519.83 |
| 115 | 374.54 | 524.35 |
| 116 | 377.79 | 528.90 |
| 117 | 381.00 | 533.40 |
| 118 | 384.23 | 537.92 |
| 119 | 387.48 | 542.47 |
| 120 | 390.74 | 547.04 |
| 121 | 393.97 | 551.55 |
| 122 | 397.21 | 556.09 |
| 123 | 400.41 | 560.58 |
| 124 | 403.69 | 565.16 |
| 125 | 406.92 | 569.69 |
| 126 | 410.17 | 574.23 |
| 127 | 413.37 | 578.72 |
| 128 | 416.59 | 583.23 |
| 129 | 419.83 | 587.76 |
| 130 | 423.07 | 592.30 |
| 131 | 426.34 | 596.87 |
| 132 | 429.55 | 601.38 |
| 133 | 432.78 | 605.90 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ที่กม.0+000
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 436.03 | 610.44 |
| 135 | 439.29 | 615.00 |
| 136 | 442.49 | 619.49 |
| 137 | 445.71 | 624.00 |
| 138 | 449.02 | 628.62 |
| 139 | 452.19 | 633.07 |
| 140 | 455.45 | 637.64 |
| 141 | 458.66 | 642.12 |
| 142 | 461.95 | 646.73 |
| 143 | 465.18 | 651.25 |
| 144 | 468.42 | 655.79 |
| 145 | 471.60 | 660.24 |
| 146 | 474.87 | 664.82 |
| 147 | 478.08 | 669.31 |
| 148 | 481.37 | 673.92 |
| 149 | 484.61 | 678.45 |
| 150 | 487.85 | 682.99 |
| 151 | 491.02 | 687.43 |
| 152 | 494.29 | 692.01 |
| 153 | 497.49 | 696.49 |
| 154 | 500.79 | 701.10 |
| 155 | 504.01 | 705.61 |
| 156 | 507.24 | 710.14 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157 | 510.49 | 714.69 |
| 158 | 513.75 | 719.25 |
| 159 | 516.93 | 723.70 |
| 160 | 520.22 | 728.30 |
| 161 | 523.42 | 732.79 |
| 162 | 526.63 | 737.29 |
| 163 | 529.86 | 741.80 |
| 164 | 533.10 | 746.33 |
| 165 | 536.35 | 750.88 |
| 166 | 539.61 | 755.45 |
| 167 | 542.88 | 760.03 |
| 168 | 546.06 | 764.49 |
| 169 | 549.36 | 769.11 |
| 170 | 552.57 | 773.59 |
| 171 | 555.78 | 778.10 |
| 172 | 559.01 | 782.62 |
| 173 | 562.25 | 787.15 |
| 174 | 565.50 | 791.70 |
| 175 | 568.76 | 796.26 |
| 176 | 571.92 | 800.69 |
| 177 | 575.20 | 805.28 |
| 178 | 578.50 | 809.90 |
| 179 | 581.69 | 814.36 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 584.89 | 818.84 |
| 181 | 588.10 | 823.34 |
| 182 | 591.44 | 828.02 |
| 183 | 594.67 | 832.54 |
| 184 | 597.92 | 837.08 |
| 185 | 601.04 | 841.46 |
| 186 | 604.31 | 846.03 |
| 187 | 607.58 | 850.61 |
| 188 | 610.87 | 855.21 |
| 189 | 614.03 | 859.65 |
| 190 | 617.34 | 864.28 |
| 191 | 620.53 | 868.74 |
| 192 | 623.72 | 873.21 |
| 193 | 627.06 | 877.89 |
| 194 | 630.28 | 882.39 |
| 195 | 633.50 | 886.90 |
| 196 | 636.74 | 891.43 |
| 197 | 639.98 | 895.97 |
| 198 | 643.24 | 900.53 |
| 199 | 646.36 | 904.90 |
| 200 | 649.63 | 909.48 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.25 | 4.55 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ต.คณอุดม อ.บึงสามพัน
ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ต้น
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควมคม 0301
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1.ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และอาคารจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.14 | 11.40 |
| 2 | 9.97 | 13.96 |
| 3 | 11.81 | 16.53 |
| 4 | 13.64 | 19.10 |
| 5 | 15.47 | 21.66 |
| 6 | 17.31 | 24.23 |
| 7 | 19.14 | 26.79 |
| 8 | 21.21 | 29.69 |
| 9 | 23.70 | 33.19 |
| 10 | 26.20 | 36.68 |
| 11 | 28.69 | 40.17 |
| 12 | 31.18 | 43.66 |
| 13 | 33.68 | 47.15 |
| 14 | 36.17 | 50.64 |
| 15 | 38.66 | 54.13 |
| 16 | 41.16 | 57.62 |
| 17 | 43.65 | 61.11 |
| 18 | 46.14 | 64.60 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 19 | 48.64 | 68.10 |
| 20 | 51.14 | 71.59 |
| 21 | 53.63 | 75.08 |
| 22 | 56.13 | 78.58 |
| 23 | 58.61 | 82.06 |
| 24 | 61.11 | 85.56 |
| 25 | 63.61 | 89.05 |
| 26 | 66.10 | 92.54 |
| 27 | 68.60 | 96.03 |
| 28 | 71.09 | 99.53 |
| 29 | 73.57 | 103.00 |
| 30 | 76.08 | 106.51 |
| 31 | 78.56 | 109.98 |
| 32 | 81.07 | 113.49 |
| 33 | 83.56 | 116.98 |
| 34 | 86.06 | 120.48 |
| 35 | 88.54 | 123.95 |
| 36 | 91.04 | 127.45 |
| 37 | 93.54 | 130.96 |
| 38 | 96.04 | 134.45 |
| 39 | 98.53 | 137.94 |
| 40 | 101.01 | 141.42 |
| 41 | 103.52 | 144.93 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 42 | 106.02 | 148.42 |
| 43 | 108.50 | 151.90 |
| 44 | 111.00 | 155.40 |
| 45 | 113.49 | 158.88 |
| 46 | 115.99 | 162.38 |
| 47 | 118.47 | 165.86 |
| 48 | 120.97 | 169.36 |
| 49 | 123.45 | 172.83 |
| 50 | 125.94 | 176.32 |
| 51 | 128.45 | 179.83 |
| 52 | 130.93 | 183.30 |
| 53 | 133.43 | 186.80 |
| 54 | 135.94 | 190.31 |
| 55 | 138.41 | 193.78 |
| 56 | 140.90 | 197.26 |
| 57 | 143.41 | 200.77 |
| 58 | 145.93 | 204.30 |
| 59 | 148.41 | 207.77 |
| 60 | 150.90 | 211.25 |
| 61 | 153.40 | 214.76 |
| 62 | 155.92 | 218.29 |
| 63 | 158.38 | 221.74 |
| 64 | 160.86 | 225.21 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ต.คณฤกษ์ อ.สามชัย
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 163.35 | 228.69 | 88 | 220.77 | 309.08 | 111 | 278.14 | 389.40 |
| 66 | 165.85 | 232.19 | 89 | 223.22 | 312.51 | 112 | 280.61 | 392.86 |
| 67 | 168.37 | 235.72 | 90 | 225.69 | 315.96 | 113 | 283.09 | 396.33 |
| 68 | 170.82 | 239.15 | 91 | 228.30 | 319.62 | 114 | 285.58 | 399.81 |
| 69 | 173.36 | 242.71 | 92 | 230.79 | 323.10 | 115 | 288.08 | 403.31 |
| 70 | 175.84 | 246.17 | 93 | 233.28 | 326.59 | 116 | 290.58 | 406.81 |
| 71 | 178.32 | 249.65 | 94 | 235.78 | 330.09 | 117 | 293.09 | 410.33 |
| 72 | 180.82 | 253.15 | 95 | 238.14 | 333.39 | 118 | 295.61 | 413.85 |
| 73 | 183.33 | 256.66 | 96 | 240.66 | 336.92 | 119 | 298.14 | 417.39 |
| 74 | 185.85 | 260.19 | 97 | 243.18 | 340.46 | 120 | 300.67 | 420.94 |
| 75 | 188.29 | 263.60 | 98 | 245.72 | 344.01 | 121 | 302.97 | 424.16 |
| 76 | 190.83 | 267.16 | 99 | 248.27 | 347.58 | 122 | 305.52 | 427.73 |
| 77 | 193.29 | 270.61 | 100 | 250.66 | 350.93 | 123 | 308.08 | 431.31 |
| 78 | 195.76 | 274.06 | 101 | 253.23 | 354.52 | 124 | 310.65 | 434.90 |
| 79 | 198.34 | 277.68 | 102 | 255.63 | 357.89 | 125 | 312.96 | 438.14 |
| 80 | 200.83 | 281.16 | 103 | 258.22 | 361.51 | 126 | 315.54 | 441.76 |
| 81 | 203.33 | 284.66 | 104 | 260.64 | 364.90 | 127 | 318.13 | 445.39 |
| 82 | 205.73 | 288.02 | 105 | 263.25 | 368.55 | 128 | 320.46 | 448.64 |
| 83 | 208.25 | 291.55 | 106 | 265.68 | 371.95 | 129 | 323.07 | 452.29 |
| 84 | 210.78 | 295.09 | 107 | 268.12 | 375.37 | 130 | 325.69 | 455.96 |
| 85 | 213.32 | 298.65 | 108 | 270.56 | 378.79 | 131 | 328.03 | 459.24 |
| 86 | 215.75 | 302.06 | 109 | 273.21 | 382.50 | 132 | 330.66 | 462.92 |
| 87 | 218.19 | 305.47 | 110 | 275.67 | 385.94 | 133 | 333.01 | 466.21 |

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

10 พฤศจิกายน 2568 11:38:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 กิโลเมตรที่ 0+308
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 335.66 | 469.93 | 157 | 392.74 | 549.83 | 180 | 450.29 | 630.40 |
| 135 | 338.02 | 473.23 | 158 | 395.62 | 553.87 | 181 | 452.88 | 634.03 |
| 136 | 340.38 | 476.53 | 159 | 398.09 | 557.33 | 182 | 455.48 | 637.68 |
| 137 | 343.06 | 480.28 | 160 | 400.57 | 560.80 | 183 | 458.09 | 641.33 |
| 138 | 345.43 | 483.60 | 161 | 403.06 | 564.28 | 184 | 460.15 | 644.20 |
| 139 | 348.12 | 487.37 | 162 | 405.55 | 567.77 | 185 | 462.76 | 647.87 |
| 140 | 350.50 | 490.70 | 163 | 408.04 | 571.26 | 186 | 465.39 | 651.54 |
| 141 | 352.89 | 494.04 | 164 | 410.54 | 574.76 | 187 | 468.02 | 655.23 |
| 142 | 355.61 | 497.85 | 165 | 413.05 | 578.27 | 188 | 470.07 | 658.10 |
| 143 | 358.00 | 501.21 | 166 | 415.56 | 581.79 | 189 | 472.72 | 661.80 |
| 144 | 360.40 | 504.56 | 167 | 418.08 | 585.31 | 190 | 475.36 | 665.51 |
| 145 | 363.15 | 508.42 | 168 | 420.60 | 588.84 | 191 | 478.02 | 669.23 |
| 146 | 365.56 | 511.79 | 169 | 422.66 | 591.72 | 192 | 480.08 | 672.11 |
| 147 | 367.98 | 515.17 | 170 | 425.19 | 595.26 | 193 | 482.74 | 675.84 |
| 148 | 370.39 | 518.55 | 171 | 427.72 | 598.81 | 194 | 485.42 | 679.58 |
| 149 | 372.81 | 521.94 | 172 | 430.26 | 602.37 | 195 | 488.10 | 683.34 |
| 150 | 375.61 | 525.86 | 173 | 432.81 | 605.93 | 196 | 490.16 | 686.22 |
| 151 | 378.05 | 529.27 | 174 | 435.36 | 609.51 | 197 | 492.85 | 689.99 |
| 152 | 380.48 | 532.68 | 175 | 437.92 | 613.09 | 198 | 495.55 | 693.77 |
| 153 | 382.93 | 536.10 | 176 | 440.49 | 616.69 | 199 | 497.60 | 696.65 |
| 154 | 385.37 | 539.52 | 177 | 443.06 | 620.29 | 200 | 500.32 | 700.44 |
| 155 | 387.82 | 542.95 | 178 | 445.12 | 623.16 | 201.0 - | | |
| 156 | 390.28 | 546.39 | 179 | 447.70 | 626.78 | 1000.0 | 2.50 | 3.50 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ต้น
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่างกม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาสงวดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตุง และอาคารจรจรปลูกดี
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.50 | 6.30 |
| 2 | 5.89 | 8.24 |
| 3 | 7.27 | 10.18 |
| 4 | 8.66 | 12.12 |
| 5 | 10.04 | 14.06 |
| 6 | 11.43 | 16.00 |
| 7 | 12.81 | 17.94 |
| 8 | 14.20 | 19.87 |
| 9 | 15.58 | 21.81 |
| 10 | 16.97 | 23.75 |
| 11 | 18.35 | 25.69 |
| 12 | 19.74 | 27.63 |
| 13 | 21.12 | 29.57 |
| 14 | 22.51 | 31.51 |
| 15 | 23.95 | 33.53 |
| 16 | 25.50 | 35.71 |
| 17 | 27.06 | 37.88 |
| 18 | 28.61 | 40.06 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19 | 30.17 | 42.24 |
| 20 | 31.72 | 44.41 |
| 21 | 33.28 | 46.59 |
| 22 | 34.83 | 48.77 |
| 23 | 36.39 | 50.95 |
| 24 | 37.94 | 53.12 |
| 25 | 39.50 | 55.30 |
| 26 | 41.05 | 57.48 |
| 27 | 42.61 | 59.65 |
| 28 | 44.17 | 61.84 |
| 29 | 45.72 | 64.01 |
| 30 | 47.28 | 66.19 |
| 31 | 48.83 | 68.36 |
| 32 | 50.39 | 70.54 |
| 33 | 51.94 | 72.72 |
| 34 | 53.50 | 74.89 |
| 35 | 55.05 | 77.07 |
| 36 | 56.61 | 79.25 |
| 37 | 58.16 | 81.42 |
| 38 | 59.72 | 83.60 |
| 39 | 61.28 | 85.79 |
| 40 | 62.83 | 87.96 |
| 41 | 64.38 | 90.14 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42 | 65.94 | 92.32 |
| 43 | 67.49 | 94.49 |
| 44 | 69.05 | 96.67 |
| 45 | 70.61 | 98.85 |
| 46 | 72.17 | 101.03 |
| 47 | 73.72 | 103.21 |
| 48 | 75.27 | 105.37 |
| 49 | 76.83 | 107.56 |
| 50 | 78.38 | 109.73 |
| 51 | 79.94 | 111.92 |
| 52 | 81.49 | 114.08 |
| 53 | 83.04 | 116.26 |
| 54 | 84.60 | 118.44 |
| 55 | 86.16 | 120.62 |
| 56 | 87.71 | 122.79 |
| 57 | 89.26 | 124.96 |
| 58 | 90.82 | 127.14 |
| 59 | 92.38 | 129.33 |
| 60 | 93.94 | 131.52 |
| 61 | 95.49 | 133.69 |
| 62 | 97.04 | 135.86 |
| 63 | 98.60 | 138.04 |
| 64 | 100.16 | 140.22 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนสายที่หลวงหมายเลข 403 ที่กม.0+000 ถึง
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 101.70 | 142.38 | 88 | 137.47 | 192.46 | 111 | 173.24 | 242.53 |
| 66 | 103.27 | 144.58 | 89 | 139.02 | 194.63 | 112 | 174.79 | 244.71 |
| 67 | 104.82 | 146.74 | 90 | 140.61 | 196.86 | 113 | 176.35 | 246.89 |
| 68 | 106.37 | 148.92 | 91 | 142.17 | 199.04 | 114 | 177.91 | 249.07 |
| 69 | 107.92 | 151.09 | 92 | 143.69 | 201.16 | 115 | 179.47 | 251.25 |
| 70 | 109.48 | 153.27 | 93 | 145.25 | 203.35 | 116 | 181.03 | 253.44 |
| 71 | 111.04 | 155.46 | 94 | 146.81 | 205.54 | 117 | 182.59 | 255.63 |
| 72 | 112.61 | 157.65 | 95 | 148.38 | 207.73 | 118 | 184.16 | 257.82 |
| 73 | 114.15 | 159.81 | 96 | 149.95 | 209.93 | 119 | 185.73 | 260.02 |
| 74 | 115.72 | 162.01 | 97 | 151.47 | 212.06 | 120 | 187.24 | 262.13 |
| 75 | 117.27 | 164.17 | 98 | 153.05 | 214.27 | 121 | 188.81 | 264.33 |
| 76 | 118.82 | 166.34 | 99 | 154.58 | 216.41 | 122 | 190.38 | 266.54 |
| 77 | 120.37 | 168.52 | 100 | 156.16 | 218.62 | 123 | 191.89 | 268.65 |
| 78 | 121.93 | 170.70 | 101 | 157.69 | 220.77 | 124 | 193.47 | 270.86 |
| 79 | 123.48 | 172.88 | 102 | 159.28 | 222.99 | 125 | 195.05 | 273.08 |
| 80 | 125.05 | 175.06 | 103 | 160.81 | 225.14 | 126 | 196.57 | 275.19 |
| 81 | 126.61 | 177.25 | 104 | 162.35 | 227.30 | 127 | 198.15 | 277.41 |
| 82 | 128.15 | 179.40 | 105 | 163.95 | 229.52 | 128 | 199.74 | 279.64 |
| 83 | 129.72 | 181.60 | 106 | 165.49 | 231.69 | 129 | 201.26 | 281.76 |
| 84 | 131.26 | 183.76 | 107 | 167.04 | 233.85 | 130 | 202.85 | 283.99 |
| 85 | 132.83 | 185.96 | 108 | 168.58 | 236.02 | 131 | 204.37 | 286.12 |
| 86 | 134.38 | 188.13 | 109 | 170.13 | 238.18 | 132 | 205.89 | 288.24 |
| 87 | 135.92 | 190.29 | 110 | 171.68 | 240.36 | 133 | 207.49 | 290.48 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนสายที่หลวงหมายเลข 403 ช่วงกม.ที่ 40+300 ถึง
 ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 209.01 | 292.61 |
| 135 | 210.61 | 294.86 |
| 136 | 212.14 | 296.99 |
| 137 | 213.75 | 299.24 |
| 138 | 215.27 | 301.38 |
| 139 | 216.80 | 303.52 |
| 140 | 218.33 | 305.66 |
| 141 | 219.95 | 307.93 |
| 142 | 221.48 | 310.07 |
| 143 | 223.01 | 312.21 |
| 144 | 224.64 | 314.49 |
| 145 | 226.17 | 316.64 |
| 146 | 227.71 | 318.79 |
| 147 | 229.25 | 320.94 |
| 148 | 230.78 | 323.10 |
| 149 | 232.42 | 325.39 |
| 150 | 233.96 | 327.55 |
| 151 | 235.51 | 329.71 |
| 152 | 237.05 | 331.87 |
| 153 | 238.60 | 334.03 |
| 154 | 240.14 | 336.20 |
| 155 | 241.69 | 338.37 |
| 156 | 243.24 | 340.54 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157 | 244.79 | 342.71 |
| 158 | 246.34 | 344.88 |
| 159 | 247.89 | 347.05 |
| 160 | 249.45 | 349.23 |
| 161 | 251.00 | 351.40 |
| 162 | 252.56 | 353.58 |
| 163 | 254.12 | 355.77 |
| 164 | 255.68 | 357.95 |
| 165 | 257.24 | 360.14 |
| 166 | 258.80 | 362.32 |
| 167 | 260.37 | 364.51 |
| 168 | 261.93 | 366.71 |
| 169 | 263.50 | 368.90 |
| 170 | 265.07 | 371.10 |
| 171 | 266.64 | 373.29 |
| 172 | 268.21 | 375.50 |
| 173 | 269.65 | 377.51 |
| 174 | 271.23 | 379.72 |
| 175 | 272.80 | 381.92 |
| 176 | 274.38 | 384.13 |
| 177 | 275.96 | 386.34 |
| 178 | 277.54 | 388.56 |
| 179 | 278.98 | 390.58 |











| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 280.57 | 392.79 |
| 181 | 282.15 | 395.01 |
| 182 | 283.74 | 397.23 |
| 183 | 285.33 | 399.46 |
| 184 | 286.77 | 401.48 |
| 185 | 288.36 | 403.70 |
| 186 | 289.95 | 405.93 |
| 187 | 291.55 | 408.17 |
| 188 | 292.99 | 410.18 |
| 189 | 294.59 | 412.42 |
| 190 | 296.19 | 414.66 |
| 191 | 297.79 | 416.90 |
| 192 | 299.23 | 418.92 |
| 193 | 300.83 | 421.17 |
| 194 | 302.44 | 423.42 |
| 195 | 303.88 | 425.43 |
| 196 | 305.49 | 427.69 |
| 197 | 307.10 | 429.94 |
| 198 | 308.54 | 431.96 |
| 199 | 310.16 | 434.22 |
| 200 | 311.77 | 436.48 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.56 | 2.18 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 กิโลเมตรที่ 0+000 ถึง
กิโลเมตรที่ 0+300
ตอนกะปาง - ห้วยนาง ตอน 1 ระหว่าง กม.70+165 - กม.72+511 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403







- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ต้น
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร(ชุดที่ 9)

| ลำดับที่ | รายละเอียดประเภทการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง | เสาป้าย เหล็ก (เมตร) | จำนวน | กว้าง (เมตร) | ยาว (เมตร) | พื้นที่ (ตร.ม.) | ราคา/ หน่วย (บาท) | ราคา/แผ่น (บาท) | ราคารวม | หมายเหตุ | |
|------------|--|----------------------------|-------|-----------------|---------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------|--|--|
| 1 |  ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) | 17.20 | 4 | 0.75 | 0.9 | 0.675 | 3,700.00 | 2,497.50 | 9,990.00 | อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม. | |
| 2 |  ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2) | - | 4 | 0.9 | 0.9 | 0.810 | 3,700.00 | 2,997.00 | 11,988.00 | | |
| 3 |  ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) | 6.80 | 2 | 0.9 | 2.4 | 2.160 | 3,700.00 | 7,992.00 | 15,984.00 | อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม. | |
| 4 |  ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) | 8.00 | 2 | 0.6 | 1.8 | 1.080 | 3,700.00 | 3,996.00 | 7,992.00 | อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม. | |
| 5 |  ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) | - | 2 | 0.9 | 0.9 | 0.810 | 3,700.00 | 2,997.00 | 5,994.00 | | |
| 6 |  ป้ายเตือนความเร็ว | 8.60 | 2 | 0.75 | 0.9 | 0.675 | 3,700.00 | 2,497.50 | 4,995.00 | | |
| 7 |  ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ต.24) | - | 2 | 0.9 | 0.9 | 0.810 | 3,700.00 | 2,997.00 | 5,994.00 | | |
| 8 |  ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.24) | - | 1 | 0.8 | 1.2 | 0.960 | 3,700.00 | 3,552.00 | 3,552.00 | อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม. | |
| 9 |  ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) | 6.80 | 2 | 0.9 | 1.8 | 1.620 | 3,700.00 | 5,994.00 | 11,988.00 | กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉง ตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม. | |
| 10 |  เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3x3x2 มม. (รวมทาสี) | 47.40 | 47.40 | | | | 155.00 | - | 7,347.00 | ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม. | |
| รวม | | | | | | | | | 85,824.00 | บาท | |

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

| ลำดับที่ | รายละเอียด | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | | | | | หมายเหตุ |
|------------|---|-------|-------|------------|---|-----------|------------------|------------|--|
| 1 |  แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 10 | จุด | @ 1,115.0 | = | 11,150.00 | บาท | | Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม. |
| 2 |  ไฟกระพริบ | 1 | ดวง | @ 1,538.0 | = | 1,538.00 | บาท | | |
| 3 |  แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1x1x2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ | 40 | ชุด | @ 460.0 | = | 18,400.00 | บาท | | ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลังกำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลังกำทางตาม ความเหมาะสม |
| | @ | | | = | - | | | | |
| 4 |  Concrete Barrier | 0 | เมตร | @ 1500 | = | - | บาท | | ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้ม ตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร) |
| 5 |  กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร | 20 | ชุด | @ 350 | = | 7,000.00 | บาท | | |
| 6 |  ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W | 10 | ชุด | @ 380 | = | 3,800.00 | บาท | | |
| รวม | | | | | | | 41,888.00 | บาท | |

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = $((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) \times 90$
 = 10,642.66 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สร.1/1737 ลว. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้วยค้างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

เทียบราคาสายไฟฟ้า

วัสดุ สายไฟ 3 x 10 SQ.MM.

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา | หมายเหตุ |
|----------|--|---|------------|
| | | บาท./เมตร | |
| 1 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ CV 3x10 Nation | 124.39 | 16-ต.ค.-68 |
| 2 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ NYY 3x10 Nation | 160.89 | |
| 3 | ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion | 120.12 | 16-ต.ค.-68 |
| 4 | ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 3x10 ThaiUnion | 155.36 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ NYY ตราบางกอกเคเบิ้ล 3 x 10 | 215.11 | |
| เลือกใช้ | 3 | ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion | 120.12 |

วัสดุ สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 SQ.MM.

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา | หมายเหตุ |
|----------|---|---|------------|
| | | บาท./เมตร | |
| 1 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ NYY 2x2.5 Nation | 45.51 | 16-ต.ค.-68 |
| 2 | ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion | 43.90 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ IEC 10 2x2.5 ตราบางกอกเคเบิ้ล | 58.06 | |
| เลือกใช้ | 2 | ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion | 43.90 |

วัสดุ สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 2.5 SQ.MM.

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา | หมายเหตุ |
|----------|---|---|------------|
| | | บาท./เมตร | |
| 1 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ THW 1x2.5 Nation | 9.38 | 16-ต.ค.-68 |
| 2 | ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion | 9.10 | 16-ต.ค.-68 |
| 3 | พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ THW 1x2.5 ตราบางกอกเคเบิ้ล | 11.13 | |
| เลือกใช้ | 2 | ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion | 9.10 |

รายการคำนวณงานไม้แบบ

| ข้อมูลราคาค่าวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|
| รายการ | ราคาค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท) | | |
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาค่าวัสดุที่แหล่ง | 658.23 | 658.23 | 719.86 |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | 3 |
| ค่าวัสดุ | 169.55 | 136.64 | 244.95 |
| ค่าแรงไม้แบบ | 121.00 | 121.00 | 162.00 |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 290.56 | 257.64 | 406.95 |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | |
|-----------------------|---|----------------|--------------------|
| - ไม้กระบอกหรือไม้ยาง | @ | 1 ลบ.ฟ. | = 460.00 บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำ | @ | 0.30 ลบ.ฟ. | = 172.16 บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | @ | 0.30 ต้น | = 19.50 บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | @ | 0.25 กก./ตร.ม. | = 6.57 บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้ | @ | 1 ตร.ม. | = 5.00 บาท/ตร.ม. |
| | | รวมค่างาน | = 658.23 บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

| สรุปราคาไม้แบบตรง | | | | |
|-------------------|--|-------|--------|--------------------|
| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ราคา | หมายเหตุ |
| 1 | ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. | ลบ.ฟ. | 460.00 | ราคาพาณิชย์นครศรีฯ |
| 2 | ไม้ค้ำ | ลบ.ฟ. | 573.85 | ราคาพาณิชย์ สตูล |
| 3 | ไม้ค้ำยันไม้แบบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. | ต้น | 65.00 | ราคาพาณิชย์ กทม. |
| 4 | ตะปู 3 นิ้ว | กก. | 26.28 | ราคาพาณิชย์นครศรีฯ |
| 5 | น้ำมันทาแบบ | ตร.ม. | 5.00 | |
| 6 | เสาเข็มไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม. | ต้น | 230.00 | ราคาพาณิชย์ กทม. |
| 7 | เสาเข็มไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. | ต้น | 65.00 | ราคาพาณิชย์ กทม. |
| 8 | ไม้ค้ำขนาด 4 มม. ชนิดภายนอก | ตร.ม. | 81.13 | ราคาพาณิชย์ พัทลุง |

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อนเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | |
|------------------------|---|----------------|--------------------|
| - ไม้กระบอกหรือไม้ยาง | @ | 1 ลบ.ฟ. | = 460.00 บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำขนาดหน้า 4 มม. | @ | 1 ตร.ม. | = 81.13 บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำ | @ | 0.30 ลบ.ฟ. | = 172.16 บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | @ | 0.25 กก./ตร.ม. | = 6.57 บาท/ตร.ม. |
| - ค้ำยันไม้แบบ Ø 6" | @ | 1.33 ต้น/ตร.ม. | = 0.00 บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ Bacing Ø 4" | @ | 0.67 ต้น/ตร.ม. | = 0.00 บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้ | @ | 1 ตร.ม. | = 0.00 บาท/ตร.ม. |
| | | รวมค่างาน | = 719.86 บาท/ตร.ม. |

| ลำดับ | จังหวัด | ไม้กระบอก | ไม้ค้ำ | ไม้ค้ำขนาด 4 มม. | ตะปู |
|-------|-----------------|-----------|--------|------------------|-------|
| 1 | จ.ตรัง | - | - | 95.73 | 43.61 |
| 2 | จ.กระบี่ | 794.39 | | 85.18 | 50.00 |
| 3 | จ.พัทลุง | - | - | 81.13 | 42.06 |
| 4 | จ.นครศรีธรรมราช | 460.00 | - | 121.53 | 26.28 |
| 5 | จ.สตูล | 696.83 | 573.85 | 97.43 | 46.03 |

ราคาฐานเสาไฟฟ้า 9 ม.

| | | | | | |
|---|----------------|---|----------|---|--------------|
| งานขุดดิน | 0.896 ลบ.ม. | @ | 47.72 | = | 42.76 บาท |
| งานถมกัลป์ | 0.416 ลบ.ม. | @ | 99.00 | = | 41.18 บาท |
| คอนกรีต COMPRESSIVE STRENGTH 30 Mpa.(306 KSC) | 0.480 ลบ.ม. | @ | 2,616.72 | = | 1,256.03 บาท |
| ไม้แบบ (2) | 2.920 ตร.ม. | @ | 257.64 | = | 752.31 บาท |
| เหล็ก RB 9 mm. | 6.148 กก. | @ | 26.51 | = | 162.97 บาท |
| เหล็ก RB 12 mm. | 10.890 กก. | @ | 25.27 | = | 275.17 บาท |
| งานคอนกรีตหยาบ | 0.064 ลบ.ม. | @ | 1,821.20 | = | 116.56 บาท |
| งานทรายหยาบรองพื้น | 0.064 ลบ.ม. | @ | 418.67 | = | 26.79 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก | 0.426 กก. | @ | 26.93 | = | 11.47 บาท |
| PVC Conduit Dia 2" | 1.15 M @ 36.34 | = | 43 | = | 86.00 บาท |
| BASE BOLT Dai 1" | 4.000 ชุด | @ | 163.00 | = | 652.00 บาท |
| ค่าแรงงาน | 1.000 ฐาน | @ | 380.00 | = | 380.00 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 3,803.24 บาท |
| | | | | = | 3,803.00 บาท |

คิดให้

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แนวทางหลวงตรง

รหัสงาน 31411 ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ID 69031074

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - หัวแยง ตอน 1 AADT 22,067 คัน/วัน

ระหว่าง กม. 70+165 - กม. 72+511 ระยะทางคำนวณการ 2.346 กม.

นำมันดีเซลหน้ามี ปลตท. จังหวัด ตัง ราคา 31.37 บาท/ลิตร วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 773.00 กม.

ภาวะฝนตกชุก 1

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วยนับ | ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | รวมระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | คำนวณค่าขน (บาท) | ค่าแรงตัด-ตัด (บาท) | รวมค่าขนตั้ง (บาท) | รวม (บาท) | วิธีการขนส่ง | หมายเหตุ |
|-----------|---|----------|----------------------------|--------------------|---------|--------|------------------|----------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------|------------------|---|
| | | | | ทางราบ | อุโมงค์ | ทางเขา | | | | | | | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk) | ตัน | 3,177.57 | 74.00 | | | 74.00 | 117.62 | 50.00 | | 167.62 | 3,345.19 | ขนส่งโดยรถบรรทุก | จากแหล่ง พาณิชย จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 |
| 2 | เหล็ก RB 9 มม. | ตัน | 20,800.00 | 773.00 | | | 773.00 | 1,227.98 | 80.00 | 4,400.00 | 5,707.98 | 26,507.98 | ขนส่งโดยรถบรรทุก | จากแหล่ง พาณิชย จ.กมม. ต.ค.-68 |
| 3 | เหล็ก RB 12 มม. | ตัน | 20,360.00 | 773.00 | | | 773.00 | 1,227.98 | 80.00 | 3,600.00 | 4,907.98 | 25,267.98 | ขนส่งโดยรถบรรทุก | จากแหล่ง พาณิชย จ.กมม. ต.ค.-68 |
| 4 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 25.70 | 773.00 | | | 773.00 | 1.23 | | | 1.23 | 26.93 | ขนส่งโดยรถบรรทุก | จากแหล่ง พาณิชย จ.กมม. ต.ค.-68 |
| 5 | ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย | ตร.ม. | 257.64 | | | | | | | | | 257.64 | ใช้งาน 5 ครั้ง | |
| 6 | หินย่อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 380.00 | 26.00 | | | 26.00 | 58.41 | | | 58.41 | 438.41 | ขนส่งโดยรถบรรทุก | จากแหล่ง โรงไม้เพิ่มผลิตา |
| 7 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 300.00 | 33.00 | | | 33.00 | 118.67 | | | 118.67 | 418.67 | ขนส่งโดยรถบรรทุก | จากแหล่ง มือทำนดิน |
| 8 | คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 300 ksc (Cube) | ลบ.ม. | 2,289.72 | | | | | - | 327.00 | | 327.00 | 2,616.72 | ขนส่งโดยรถบรรทุก | จากแหล่ง พาณิชย จ.ตัง ต.ค.-68 |

ตรวจสอบ

ลงนามร.อ.ชท.ตัง (ว)
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

ลงนามว.ท.ล.17
(นายอุศร เทื่อเสง)

ทางหลวงหมายเลข 403
 กม.เริ่ม 70+165
 กม.สิ้นสุด 72+511
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 71+338
 71+338

ระยะทาง กทม. 773.00 กม
 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.37 บาท

พิกัด 7.986150, 99.619056
 มาจาก <http://hris.doh.go.th/highway?search=403%20116+467>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)
 วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 50 บาท/ตัน

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ตัน) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|----------|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 2,652.57 | 773.00 | 1,227.98 | 3,930.55 | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | 3,364.49 | - | - | 3,414.49 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 3,289.72 | 98.00 | 155.57 | 3,495.29 | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 3,271.03 | 84.00 | 133.41 | 3,454.44 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 3,177.57 | 74.00 | 117.62 | 3,345.19 | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 3,433.02 | 200.00 | 316.91 | 3,799.93 | |
| เลือกใช้ | 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 74.00 | 117.62 | 3,345.19 | |

วัสดุ เหล็ก RB 9 มม.
 วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าแรงตัด-ตัด 4,400 บาท/ตัน
 ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ตัน) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 20,800.00 | 773.00 | 1,227.98 | 26,507.98 | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | 24,094.82 | - | - | 28,574.82 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 23,387.85 | 98.00 | 155.57 | 28,023.42 | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 22,568.50 | 84.00 | 133.41 | 27,181.91 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 22,412.34 | 74.00 | 117.62 | 27,009.96 | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 24,279.37 | 200.00 | 316.91 | 29,076.28 | |
| เลือกใช้ | 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 773.00 | 1,227.98 | 26,507.98 | |

วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.
 วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าแรงตัด-ตัด 3,600 บาท/ตัน
 ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ตัน) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 20,360.00 | 773.00 | 1,227.98 | 25,267.98 | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | 25,259.07 | - | - | 28,939.07 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 24,364.49 | 98.00 | 155.57 | 28,200.06 | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 23,469.73 | 84.00 | 133.41 | 27,283.14 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 22,625.23 | 74.00 | 117.62 | 26,422.85 | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 23,748.18 | 200.00 | 316.91 | 27,745.09 | |
| เลือกใช้ | 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 773.00 | 1,227.98 | 25,267.98 | |

วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/กก.) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ | |
|----------|---------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------|--|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 25.70 | 773.00 | 1.23 | 26.93 | | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | - | - | - | | ไม่มีรายการแสดง | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 35.75 | 98.00 | 0.16 | 35.91 | | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 46.73 | 84.00 | 0.13 | 46.86 | | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 50.16 | 74.00 | 0.12 | 50.28 | | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 46.48 | 200.00 | 0.32 | 46.80 | | |
| เลือกใช้ | 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 25.70 | 773.00 | 1.23 | 26.93 | |

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ลบ.ม.) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ | |
|----------|---------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------|----------|--|
| 1 | โรงไม่หินตรางูทอง | 337.38 | 59.00 | 131.45 | 468.83 | | |
| 2 | โรงไม่หินตรางูชี | 337.38 | 70.00 | 155.79 | 493.17 | | |
| 3 | โรงไม่หินกฤษณศิลาพร | 340.00 | 77.00 | 171.29 | 511.29 | | |
| 4 | โรงไม่เพิ่มผลศิลา | 380.00 | 26.00 | 58.41 | 438.41 | | |
| 5 | โรงไม่มานะศิลา | 380.00 | 48.00 | 107.10 | 487.10 | | |
| 6 | โรงไม่ศิลาอารี | 360.00 | 49.00 | 109.32 | 469.32 | | |
| 7 | โรงไม่วังศิลา | 380.00 | 48.00 | 107.10 | 487.10 | | |
| เลือกใช้ | 4 | โรงไม่เพิ่มผลศิลา | 380.00 | 26.00 | 58.41 | 438.41 | |

วัสดุ ททรายผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถสิบล้อ

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ลบ.ม.) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ | |
|----------|--------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------|----------|--|
| 1 | โก้ท่าทราย | 300.00 | 82.00 | 292.20 | 592.20 | | |
| 2 | ท่าทรายบัวบก | 465.00 | 45.00 | 161.17 | 626.17 | | |
| 3 | บ่อก้านันเลน | 300.00 | 33.00 | 118.67 | 418.67 | | |
| 4 | หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404 | 475.00 | 84.00 | 299.37 | 774.37 | | |
| 5 | หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4 | 475.00 | 33.00 | 118.67 | 593.67 | | |
| เลือกใช้ | 3 | บ่อก้านันเลน | 300.00 | 33.00 | 118.67 | 418.67 | |

ทางหลวงหมายเลข 403
 กม.เริ่ม 70+165
 กม.สิ้นสุด 72+511
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 71+338
 71+338

ระยะทาง กทม. 773.00 กม
 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.37 บาท

พิกัด 7.986150, 99.619056

มาจาก <http://hris.doh.go.th/highway?search=403%20116+467>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 50 บาท/ตัน

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ตัน) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|----------|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 2,652.57 | 773.00 | 1,227.98 | 3,930.55 | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | 3,364.49 | - | - | 3,414.49 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 3,289.72 | 98.00 | 155.57 | 3,495.29 | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 3,271.03 | 84.00 | 133.41 | 3,454.44 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 3,177.57 | 74.00 | 117.62 | 3,345.19 | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 3,433.02 | 200.00 | 316.91 | 3,799.93 | |
| เลือกใช้ | 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 74.00 | 117.62 | 3,345.19 | |

วัสดุ เหล็ก RB 9 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 4,400 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 80 บาท/ตัน

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ตัน) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 20,800.00 | 773.00 | 1,227.98 | 26,507.98 | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | 24,094.82 | - | - | 28,574.82 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 23,387.85 | 98.00 | 155.57 | 28,023.42 | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 22,568.50 | 84.00 | 133.41 | 27,181.91 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 22,412.34 | 74.00 | 117.62 | 27,009.96 | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 24,279.37 | 200.00 | 316.91 | 29,076.28 | |
| เลือกใช้ | 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 773.00 | 1,227.98 | 26,507.98 | |

วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 3,600 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 80 บาท/ตัน

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ตัน) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 20,360.00 | 773.00 | 1,227.98 | 25,267.98 | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | 25,259.07 | - | - | 28,939.07 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 24,364.49 | 98.00 | 155.57 | 28,200.06 | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 23,469.73 | 84.00 | 133.41 | 27,283.14 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 22,625.23 | 74.00 | 117.62 | 26,422.85 | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 23,748.18 | 200.00 | 316.91 | 27,745.09 | |
| เลือกใช้ | 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 773.00 | 1,227.98 | 25,267.98 | |

วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/กก.) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ | |
|----------|---------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------|--|
| 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 25.70 | 773.00 | 1.23 | 26.93 | | |
| 2 | พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-68 | - | - | - | | ไม่มีรายการแสดง | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-68 | 35.75 | 98.00 | 0.16 | 35.91 | | |
| 4 | พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-68 | 46.73 | 84.00 | 0.13 | 46.86 | | |
| 5 | พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-68 | 50.16 | 74.00 | 0.12 | 50.28 | | |
| 6 | พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-68 | 46.48 | 200.00 | 0.32 | 46.80 | | |
| เลือกใช้ | 1 | พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-68 | 25.70 | 773.00 | 1.23 | 26.93 | |

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ลบ.ม.) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ | |
|----------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------|----------|--|
| 1 | โรงโม่หินตรังภูทอง | 337.38 | 59.00 | 131.45 | 468.83 | | |
| 2 | โรงโม่หินตรังยูซี | 337.38 | 70.00 | 155.79 | 493.17 | | |
| 3 | โรงโม่หินกฤษณาศิลาพร | 340.00 | 77.00 | 171.29 | 511.29 | | |
| 4 | โรงโม่เพิ่มผลศิลา | 380.00 | 26.00 | 58.41 | 438.41 | | |
| 5 | โรงโม่มานะศิลา | 380.00 | 48.00 | 107.10 | 487.10 | | |
| 6 | โรงโม่ศิลาอารี | 360.00 | 49.00 | 109.32 | 469.32 | | |
| 7 | โรงโม่วังศิลา | 380.00 | 48.00 | 107.10 | 487.10 | | |
| เลือกใช้ | 4 | โรงโม่เพิ่มผลศิลา | 380.00 | 26.00 | 58.41 | 438.41 | |

วัสดุ ทรายผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถสิบล้อ

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา (บาท/ลบ.ม.) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ | |
|----------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------|----------|--|
| 1 | โก้ท่าทราย | 300.00 | 82.00 | 292.20 | 592.20 | | |
| 2 | ท่าทรายบัวบก | 465.00 | 45.00 | 161.17 | 626.17 | | |
| 3 | บ่อก้านันเส้น | 300.00 | 33.00 | 118.67 | 418.67 | | |
| 4 | หจก. โล่ทองการโยธา ทล.404 | 475.00 | 84.00 | 299.37 | 774.37 | | |
| 5 | หจก. โล่ทองการโยธา ทล.4 | 475.00 | 33.00 | 118.67 | 593.67 | | |
| เลือกใช้ | 3 | บ่อก้านันเส้น | 300.00 | 33.00 | 118.67 | 418.67 | |

เทียบราคาสายไฟฟ้า

วัสดุ สายไฟ 3 x 10 SQ.MM.

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา | หมายเหตุ |
|----------|---|---|------------|
| | | บาท./เมตร | |
| 1 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ CV 3x10 Nation | 124.39 | 16-ต.ค.-68 |
| 2 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ NY 3x10 Nation | 160.89 | |
| 3 | ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion | 120.12 | 16-ต.ค.-68 |
| 4 | ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NY 3x10 ThaiUnion | 155.36 | |
| 5 | พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ NY 3x10 ตราบางกอกเคเบิ้ล 3 x 10 | 215.11 | |
| เลือกใช้ | 3 | ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion | 120.12 |

วัสดุ สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 SQ.MM.

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา | หมายเหตุ |
|----------|--|--|------------|
| | | บาท./เมตร | |
| 1 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ NY 2x2.5 Nation | 45.51 | 16-ต.ค.-68 |
| 2 | ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NY 2x2.5 ThaiUnion | 43.90 | |
| 3 | พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ IEC 10 2x2.5 ตราบางกอกเคเบิ้ล | 58.06 | |
| เลือกใช้ | 2 | ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NY 2x2.5 ThaiUnion | 43.90 |

วัสดุ สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 2.5 SQ.MM.

| ลำดับที่ | แหล่งวัสดุ | ราคา | หมายเหตุ |
|----------|---|---|------------|
| | | บาท./เมตร | |
| 1 | บ.โปรเวอริค รีเทล จำกัด สายไฟ THW 1x2.5 Nation | 9.38 | 16-ต.ค.-68 |
| 2 | ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion | 9.10 | 16-ต.ค.-68 |
| 3 | พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ THW 1x2.5 ตราบางกอกเคเบิ้ล | 11.13 | |
| เลือกใช้ | 2 | ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion | 9.10 |

ราคาน้ำมัน วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ตรง



เมืองตรง



ตุลาคม



2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาที่ปรอมทาช้างทองที่ (ตัว)

| วัน - เวลา | ดีเซล Diesel | Gasohol E85 | Gasohol E20 | Gasohol 91 | Gasohol 95 | เบนซิน | ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel | ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95 |
|------------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|------------------------|----------------------------|
| 21-10-2568 05:00 | 31.37 | 28.02 | 30.07 | 31.91 | 32.28 | 40.57 | 43.87 | 40.47 |
| 04-10-2568 05:00 | 31.87 | 28.32 | 30.37 | 32.21 | 32.58 | 40.87 | 43.87 | 40.77 |